AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 3 - 5 - 84 [...]

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 40 F

Sous Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

Imprimerie de la station "Bretagne". Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — C P P A P : 528 AD

SUPPLEMENT AU BULLETIN N° 58 — 17 mars 1982

(Bulletin céréales n° 3)

Comme ces dernières années, le Service de la Protection des Végétaux a mis en place un réseau d'observations "céréales" pour la campagne 1982 sur les Côtes-du-Nord, le Finistère, l'Ille-et-Vilaine, le Morbihan, avec le concours de l'ITCF, de l'INRA, des Chambres d'Agriculture, des CETA, des coopératives et des négociants. En Ille-et-Vilaine, les parcelles suivies dans le cadre de l'opération "Blé Conseils" sont également intégrées au réseau.

Les observations ont commencé au début du mois et permettent de faire le point de la situation :

BLE

La majorité des parcelles sont en cours de redressement (stade 4 et 5).

Le piétin verse et la fusariose ont fait leur apparition. Des attaques de piétin verse sur 2ème et 3ème gaines sont constatées, en particulier en Ille-et-Vilaine sur des parcelles d'Arminda, Corin, Fidel et Talent semées en novembre. Aucun symptôme n'a jusqu'ici été relevé sur Maris Hunstman.

Les conditions climatiques hivernales ont été favorables au piétin verse. Il se manifeste par des taches brunâtres à la base des tiges. Les différentes gaines sont successivement traversées et de petits points noirs (stroma) apparaissent sous la dernière gaine atteinte.

Des taches de septoriose (S. tritici) sont observées dans la plupart des parcelles, sur feuilles de la base et à de faibles niveaux.

Il est maintenant nécessaire de surveiller avec soin l'état sanitaire des cultures en examinant 50 talles par parcelle . Nos préconisations sont les suivantes :

- Sur blés nettement redressés (stade 5)

. Si plus de 25 % des talles (maîtres brins et talles primaires) sont atteintes profondément (au delà de la 3ème gaine) : utiliser un produit simple spécifique du piétin verse (voir tableau ci-joint).

P./.

° Si moins de 25 % des talles sont atteintes profondément : attendre, début de la montaison, les stades 6 et 7 ° Si l'état sanitaire l'exige alors, on emploiera un produit polyvalent également efficace contre les maladies du feuillage°

Nous rappelons qu'un traitement précoce, au stade 5, contre le piétin verse ne peut assurer une protection suffisante en cours de montaison en raison de la rémanence limitée des produits°

- Sur blés en début de redressement (stade 4)

Il est trop tôt pour intervenir, suivre l'état sanitaire°

ORGE ET ESCOURGEON

Stade végétatif moyen : redressement (stade 5)°

La rhynchosporiose est fréquente sur les feuilles de la base° Oïdium et rouille naine sont parfois présents à de faibles niveaux° De nombreux jaunissements de parcelles sont consécutifs à un excès d'humidité ou à un manque d'azote°

Un traitement con re la rhynchosporiose pourra être entrepris au stade 1 noeud (stade 6) sur les parcelles à potentiel élevé (fortes densités) avec un fongicide polyvalent efficace contre cette maladie, ainsi que contre l'oïdium et la rouille naine (rouille brune)° Se reporter au tableau ci-joint°

Sur les parcelles à potentiel moyen ou faible, en l'absence d'oïdium et de rouille brune, un traitement au stade 6 ne sera entrepris qu'en cas d'attaque exceptionnelle de rhynchosporiose°

FONGICIDES UTILISABLES SUR CEREALES

On trouvera ci-joint une liste des fongicides utilisables sur les céréales° Nos bulletins y feront fréquemment référence en cours de campagne et il est indispensable de la conserver° Pour faciliter la lecture du tableau, les produits ont été regroupés en différentes catégories en fonction des époques possibles d'emploi et des maladies combattues°

Le jugement de l'efficacité en trois classes (insuffisante ou inconnue, moyenne, bonne) a été établi en conertation avec l'INRA et l'ITCF à partir des résultats d'essais° De ce fait, certains produits homologués il y a quelques années, faute de produits plus efficaces, se trouvent maintenant jugés "moyens" ou insuffisants° Il s'agit ici d'une efficacité au niveau technique dont la valeur est parfois discutable lorsqu'on tient compte du coût des produits° Les bilans économiques aboutissent à un classement qui dépend du niveau du risque, ce phénomène étant particulièrement net à propos des septorioses :

- avec des attaques faibles à moyennes, les produits "moyens" donnent d'aussi bons résultats, voire meilleurs, que ceux des produits performants;

- lorsque les attaques de maladies sont très importantes, les produits les plus performants donnent toujours les résultats les meilleurs°

En conséquence, le meilleur choix économique dépend de l'estimation du risque, non seulement qualitatif (quelles sont les maladies dominantes ?) mais également quantitatif (risque de pertes faibles ou élevées)°

Voir page 3 le tableau des fongicides utilisés sur céréales°

G° CHERBLANC
Chef de la Circonscription
phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 2 du 4 mars 1982